

2023.2.23.

# 2023년 민간지능정보서비스확산 사업설명회

인공지능 활용 확산 및 연관 산업 디지털 전환 가속화

2023년  
민간지능정보 서비스 확산사업

# CONTENTS

01 사업 추진 목표 및 배경

02 사업 추진 내용

03 과제 지원 내용

04 과제 선정 방법

05 참고사항

06 질의응답

Chapter 1,

# 사업 추진 목표 및 배경

Project Goals and Background



# 01. 사업 추진 목표 및 배경

## 목표

국민 체감도가 높은 인공지능 융합 분야 제품·서비스 개발 및 실증 지원을 통해  
**인공지능 활용 확산 및 연관 산업 디지털 전환 가속화**

## 추진 배경

1.



4차산업혁명 핵심 기술인 AI  
당장 산업에 필요한 응용기술 개발 부족

'17년 AI R&D 예산 1,630억 중 응용기술 개발  
예산 100억(약6%)에 불과 (17,421.디지털타임즈)

국민들이 체감할 수 있는  
AI응용기술의 빠른 현장 적용 및  
확산 필요

2.



국내 일부 대기업·스타트업이 지능정보 기술  
및 서비스 자체 개발 중

**하지만**, 수요기업의 적극적인 구매 및 투자는  
불확실한 상황

기업 초기 부담·투자리스크  
등으로 서비스 발전 지연을  
해소하기 위한 정부지원 필요

Chapter 2,

# 사업 추진 내용

Project Details



## 02. 사업 추진 내용

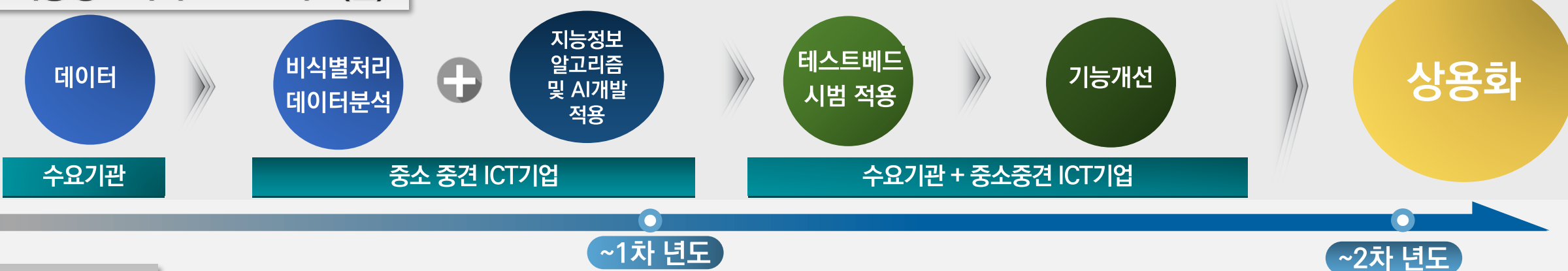
### 추진전략

국민 체감도와 사회·경제적 파급력이 높은 AI 융합 분야 제품·서비스 개발 과제 및 국내 AI융합기술의 **글로벌 진출**을 위한 AI 서비스 해외 현지화 과제를 공모·선정하여 **각 트랙별 성공 레퍼런스 창출**

### 추진내용

**지능정보 서비스 개발 전주기**(기술개발→서비스실증→테스트→상용화) **검증**을 위해 컨소시엄 (중소ICT기업, 스타트업, 수요처 등)을 구성하여 공동 개발·시범적용

### 지능정보서비스 프로세스(안)



### 지원내용

서비스 검증 후, “학습용 산업데이터 공유” 하여 후발기업들이 추가 응용기술 개발 및 사업화 할 수 있도록 지원



## 02, 사업 추진 내용

### 사업 추진 일정



Chapter 3,

# 과제 지원 내용

Project Support Details





### 03, 과제 지원 내용 : 지원개요

| 구분    | AI 융합 서비스 개발 트랙   | 글로벌 진출 지원 트랙   |
|-------|---|--|
| 공모방식  | 자유 공모   | 자유 공모  |
| 트랙설명  | 국민 체감도와 경제적 파급도가 높은 융합 서비스 개발 및 사업화                               | 국내 서비스의 해외 진출을 위한 현지 데이터 기반의 모델 재학습 및 언어·문화 등을 고려한 <b>서비스 현지화</b>        |
| 지원대상  | 인공지능 서비스를 개발·보급하는 중소·중견 ICT기업 및 인공지능 서비스를 도입·활용하고자 하는 수요기관 간 컨소시엄 | 인공지능 서비스를 개발·보급하는 중소·중견 ICT기업 컨소시엄<br>※ 해외 수요처는 필수이며, 사전에 주관기관과 자체 협약 체결 |
| 선정과제수 | 4개  | 2개   |
| 지원기간  | 2년 이내(1차년도 과제 수행 후 실적평가를 통해 2차년도 계속 지원여부 결정)                      |  |
| 지원예산  | ‘23년 총 30억원(과제당 5억원 내외)   |  |
| 지원조건  | 민간부담금 매칭  |  |

## 03. 과제 지원 내용 : 세부 내용

| 트랙   | AI 융합 서비스 개발 트랙  |
|------|--|
| 컨소시엄 | 「중소·중견 ICT기업(2개 이상)+ 수요기관」컨소시엄   |
| 필수조건 | 핵심 인공지능 기술을 보유하고 있는 대표 중소·중견ICT기업이 주관기관이 되며,<br>기타 중소·중견 ICT기업 및 인공지능 서비스를 도입·활용코자 하는 수요기관은 참여기관으로 참여                |
| 세부내용 | 반드시 2개 이상 중소·중견ICT기업 및 수요기관이 컨소시엄에 참여  |
|      | 수요기관은 인공지능 서비스 개발을 위해 필요한 양질의 데이터와 실증을 위한 환경을 제공<br>(수요기관의 데이터 확보가 어려울 경우 주관기관이나 참여공급기관의 데이터 기 확보 또는 현실성 있는 확보계획 필요) |
|      | 학교/비영리기관/대기업/공공기관/지자체 등도 필요에 따라 참여기관<br>(공급기관/수요기관)으로 컨소시엄에 참여 가능  |

### 03, 과제 지원 내용 : 세부 내용

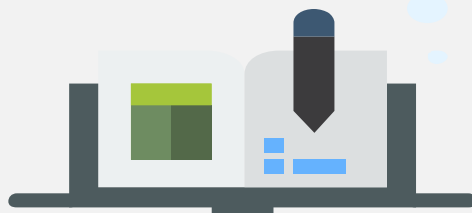
| 트랙   | 글로벌 진출 지원 트랙   |
|------|--|
| 컨소시엄 | 「중소·중견 ICT기업(2개 이상)」 컨소시엄  |
| 필수조건 | 핵심 인공지능 기술을 보유하고 있는 대표 <b>중소·중견ICT기업이 주관기관이 되며,</b><br>기타 <b>중소·중견 ICT기업은 참여기관으로 참여</b>  |
| 세부내용 | 반드시 2개 이상 <b>중소·중견ICT기업이 컨소시엄에 참여</b>  |
|      | · <b>해외 수요처는 필수이며, 사전에 주관기관과 자체 협약 체결(의향서, 합의각서, 양해각서, 계약서 등 각대표자 명의로 날인된 증빙 필수 제출)</b>  |
|      | · 해외 수요처는 인공지능 서비스 개발을 위해 필요한 양질의 데이터와 실증을 위한 환경을 제공<br>(해외 수요처의 데이터 확보가 어려울 경우 주관기관이나 참여공급기관의 데이터 기 확보 또는 현실성 있는 확보계획 필요)                             |
|      | · 주관기관은 해외 수요처의 성실한 과제 참여에 대한 책임을 지며, 해외 수요처로 인하여 과제가 정상적으로 진행되지 못하는 경우, NIPA 심의위원회를 통한 수요처 교체 또는 <b>사안에 따라 과제 협약 해지(사업비 환수 등 후속조치 포함)도 가능</b>         |
|      | · 학교/비영리기관/대기업/공공기관/지자체 등도 필요에 따라 참여기관(공급기관/수요기관)으로 컨소시엄에 참여 가능<br>· 타 정부사업에서 기 지원받아 개발된 서비스라도 본 글로벌 트랙 신청 가능. 단, 타 정부사업에서 해외현지화 과업내용으로 지원을 받았다면 신청 불가 |

### 03, 과제 지원 내용 : 기본사항

#### 서비스 개발 트랙



주관기관



공급기관



수요기관

#### 글로벌 트랙



주관기관



공급기관



수요처

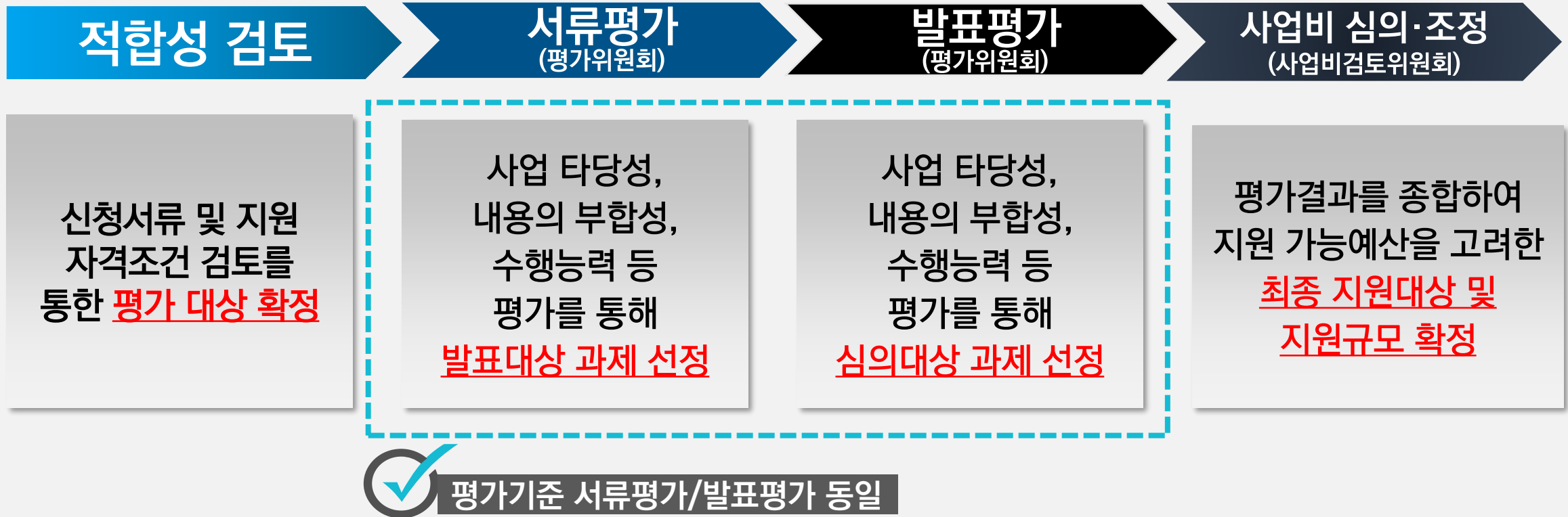
Chapter 4,

# 과제 선정 방법

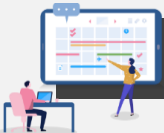


## 04. 과제 선정 방법 : 평가 절차

### 선정 절차



사업계획서의 적합성검토 및 서류·발표 평가(평가위원회)를 통해 후보 선정 후, 사업비 심의·조정(사업비검토위원회)를 통해 **최종 확정**





## 04. 과제 선정 방법 : 선정평가

### 서류평가

#### 목표

사업계획서 등에 의한 1차 서류평가를 통해  
발표평가 대상과제 선정

#### 평가대상

적합성 검토 통과 과제

#### 평가방법

- 사업계획서 및 첨부서류 등에 대하여 평가기준에 따라 평가
- 평가점수 60점 이상인 과제 중 각트랙별 최종선정 과제수의 3배수 과제를 고득점 순으로 선정
- 서비스 개발 트랙 12개, 글로벌 트랙 6개를 발표평가 대상과제 선정

### 발표평가

발표평가를 통해 지원 대상과제 우선순위 선정  
(고득점 순)

서류평가를 통하여 선정된 과제

- 총괄책임자 발표 등을 통해 평가기준에 따라 평가실시
- 평가점수 60점 이상인 과제 중 트랙별 고득점 순으로 사업비 심의. 조정 수행

사업계획서의 적합성검토 및 서류·발표 평가(평가위원회)를 통해 후보 선정 후, 사업비 심의·조정(사업비검토위원회)를 통해 최종 확정



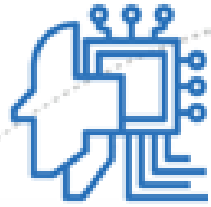
Chapter 5,

# 참고사항

Note



## 05, 과제접수 유의사항



### 과제접수 유의사항



#### 사업계획서(양식) 다운로드 후 작성

- NIPA 홈페이지 사업공고
- 민간지능정보서비스확산 사업
- 신규과제 모집공고
- '사업계획서 작성요령' 다운로드 후
- 작성 및 전산접수로 신청



#### 전산 접수

(‘23. 2. 15(수)부터 전산접수 가능)

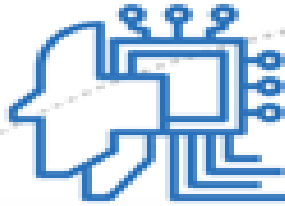
- NIPA 홈페이지 하단(기관바로가기)
- 행정지원 →
- SMART(사업성과관리시스템) →
- 과제책임자(연구책임자)
- 회원가입 및 로그인 → 전산접수



#### 공모 마감

‘23. 3. 13(월) 15:00

## 05, 과제접수 유의사항



### 사업계획서 전산 접수 시 유의사항



전산접수는 사업계획서 최종본 및  
관련서류를 업로드한 후, '제출'

제출 버튼 클릭 후 제출하겠나는  
팝업창을 다시 클릭  
( '접수완료되었다'는 창까지 확인 필요)



“제출” 되었어도 마감시간까지  
계속 수정제출 가능



NIPA의 접수 시스템(서버)에  
정상적으로 접수된 과제만  
제출 인정

그 외에는 원인과 관계없이 불인정

## 05, 참고사항

### 1 민간매칭 안내

총사업비 중 정부지원금을 제외한 비용에 대해 민간매칭(현금, 현물)

P.34

### 2 데이터확보

데이터 보유 현황 또는 확보계획 사업계획서에 반드시 포함

P.15

### 3 글로벌트랙

수요처가 속한 국가의 법령 및 규정 준수

P.15

### 4 데이터공개

학습용 데이터의 일부를 공개 필요

P.15

### 5 개인정보보호

개인정보보호 관련 법령·고시, 지침·고시 해설, 가이드·자율점검 등 제반의무 준수

P.16~17

### 6 신청 제외 대상

접수마감일 현재 참여제한의 적용 받고 있는 기관/기업, 대표자, 총괄책임자는 과제 신청 불가

P.17~18

Chapter 6,

# 질의 응답

Q&A





# 2023년 민간지능정보서비스확산 사업설명회

| 구분          | 담당자(이메일)                          | TEL           |
|-------------|-----------------------------------|---------------|
| 사업관련 내용 문의처 | AI산업융합팀 심재성 수석 (climbsky@nipa.kr) | 043-931-5023  |
|             | AI산업융합팀 유슬아 책임 (europa@nipa.kr)   | 043-931-5028  |
| 전산등록 관련 문의처 | 스마트시스템 유지보수팀 (smart@nipa.kr)      | 070-5151-8239 |

※ '전산등록 관련 문의처'는 전산접수시스템(SMART시스템) 사용과 관련된 문의만 가능하며, 사업관련 문의는 반드시 '사업관련 문의처'로 문의 요망

※ 유선문의 가능시간 : 평일 09:00 ~ 18:00 (점심시간 12:00~13:00 제외)

## 감사합니다



과학기술정보통신부



정보통신산업진흥원